

NUEVA CITA DE *CYNARA HUMILIS* L. EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Daniel DE LA TORRE LLORENTE

E.T.S.I. Agrónomos, Dpto. Biología Vegetal. Universidad Politécnica de Madrid.
Avda. Complutense s/n. 28040. daniel.delatorre@upm.es

RESUMEN: Se presenta una nueva cita de *Cynara humilis* L. para la Comunidad de Madrid, en el término municipal de Fresno de Torote, donde se han localizado dos poblaciones próximas compuestas por 157 individuos. **Palabras clave:** alcachofa silvestre, Comunidad de Madrid, España, *Cynara humilis*, *Compositae*.

ABSTRACT: New record of *Cynara humilis* L. in the Community of Madrid. A new record of *Cynara humilis* L. in the Autonomous Community of Madrid is described. It is located in the northeast of this community, at the locality of Fresno de Torote. There are two adjacent populations and they comprise 157 individuals. **Key words:** *Cynara humilis*, *Compositae*, wild artichoke, Autonomous Community of Madrid, Spain.

INTRODUCCIÓN

La alcachofa silvestre, alcachofilla o alcachofa de campo, *Cynara humilis* L. (*Compositae*), es una hierba perenne con tallos estriados longitudinalmente y hojas pinnadas o pinnatisectas, de margen espinoso, que habita en buena parte de la Península Ibérica, sobre todo en el cuadrante suroccidental, abundante en Andalucía, Extremadura y Castilla-La Mancha, entre los 50-1000 m, en medios ruderal-viarios (VALDÉS & al., 1987; BLANCA, 2011).

DESCRIPCIÓN DE LAS POBLACIONES

El hallazgo de estas poblaciones en la Comunidad de Madrid supone una novedad corológica importante para esta especie, ya que son sólo tres las localidades donde se ha citado con anterioridad en Madrid: **30TVK37:** Hispania interiori pr.

Matritum. Casa de Campo, *Mas Guindal*, V-1892, (MAF63314) (AEDO & al, 2013; GBIF, 2013). **30TVK37:** Madrid: Casa de Campo, lieux incultes, *Hno. Jerónimo*, VI-1920, (MA 133166). **30TVK3575:** Madrid, Casa de Campo, lugares incultos, *J. Echevarría & R. Gavi-lán*, 18-VI-1988 (MAF 131275). **30TVK19:** Madrid: Colmenarejo, *M.F. Arroyo & D.S. Mata*, (MAF118487, pliego extraviado, sólo consta en base de datos). **30TUK96:** Madrid: Aldea del Fresno, La Reserva. El Rincón, *J.A. Molina Abril*, 29-VII-1988 (MAF151456 y 151457). Las citas más cercanas en provincias limítrofes son de Toledo y Cuenca (AEDO & al., 2013). En la fig. 1 se observan dichas citas de la Comunidad de Madrid, las anteriores indicadas con círculos y la nueva cita indicada con un cuadrado, estando separada de la más cercana por 40 km de distancia. Las poblaciones de *Cynara humilis* citadas se encuentran en el término municipal de Fresno de Torote, lindando con el de Valdeolmos-Alalpar-do, ambos en la Comunidad de Madrid, en su parte nororiental, ya muy cerca de la

provincia de Guadalajara. Se encuentran en una zona de vegetación potencial de encinar carpetano, que corresponde a la serie del *Junipero-oxycedri-Quercetum rotundifoliae* (IZCO, 1984; RIVAS MARTÍNEZ, 1982) en sotobosque de encinar silicícola aclarado, en su etapa regresiva, bien de retamar (*Retama sphaerocarpa* L.), bien de aulagar (*Genista hirsuta* Vahl.).

La primera población se encuentra en el denominado paraje de *Los Cuadros*, entre la Colada de Serracines y la Colada de Fresno de Torote, a 750 m., en un área de unas 5 ha aproximadamente (30TVK69; coordenadas geográficas x: 463.619,52, y: 4.497.931,38; Lat. 40,63°N, Long. 3,43°W), con una pendiente media de 5-10°. Dicha población consta de 43 individuos inventariados por conteo directo recorriendo el área de estudio de forma sistemática). Están distribuidos en unos cinco grupos más o menos numerosos (entre 2-12 individuos). El terreno es una isla delimitada por cultivos de trigo en todo su perímetro y la Colada de Fresno de Torote, con suelo de tipo silíceo arenoso-arcilloso. La vegetación acompañante es la típica de un encinar carpetano en su etapa regresiva sobre suelos más o menos profundos, húmedos y fértiles, dominando la retama de bolas (*Retama sphaerocarpa* L.), es decir, es un retamar más o menos denso; cabe destacar que la mayoría de los individuos de *C. humilis* aparecen acompañando a ejemplares de *R. sphaerocarpa* y es muy raro que aparezcan de forma aislada, lo cual parece indicar que buscan el beneficio proporcionado por la leguminosa en su fijación simbiótica de N₂ atmosférico gracias a *Rhizobium* y probablemente también se benefician de la sombra que proporcionan los ejemplares de retama. Los pliegos testigo de esta población se encuentran en el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA870839, MA870840, MA870841).

La flora acompañante es en su mayoría típica y característica de un encinar aclarado o de un retamar; buena parte de

la flora acompañante es también flora arvense viaria, ya que la zona se encuentra junto a vías pecuarias (Colada de Fresno de Torote y Colada de Serracines) y es zona de pasto frecuentada por ganado ovino.

La segunda población se encuentra en el paraje *Cuesta Sierra*, frente a la urbanización Jardín de Serracines, en un área de 2 ha aprox., separada 1,3 km de la primera población (30TVK69, x: 464.563,37, y: 4.499.384,08; Lat. 40,64°N, Long. 3,42°W). Se encuentra a una altitud de 800 m. y en una zona de mayor pendiente (15°), con orientación 110° SE. En este caso forma parte del sotobosque de un aulagar (*Genista hirsuta* Vahl.) mezclado con retama (*Retama sphaerocarpa* L.), sobre suelo más pobre, poco profundo, pedregoso y con mayores pendientes. Se han georreferenciado 114 individuos inventariados por conteo directo, recorriendo el área de estudio de forma sistemática. En este caso la densidad de individuos es muy superior a la de la población 1. La flora acompañante es similar a la de la primera población, con la gran salvedad de la ausencia casi total de *R. sphaerocarpa* y la presencia de *G. hirsuta*. Los pliegos testigo de esta población se encuentran en el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA870842, MA870843, MA870844).

BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C. & al. (2013) ANTHOS: <http://www.anthos.es>.
 BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. SALAZAR, C. & C. MORALES (eds.) (2011) *Flora Vascular de Andalucía Oriental (2ª Edición)*. Ed. Universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga. Granada.
 GBIF (*Global Biodiversity Information Facility*) (2013) www.gbif.es.
 IZCO, J. (1984) *Madrid Verde*. Ed. Instituto de Estudios Agrarios, Pesqueros y Alimentarios. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
 RIVAS-MARTÍNEZ, S. (1982) *Memoria del Mapa de las series de vegetación de Ma-*

drid. Publ. Serv. Forestal, del Medio Ambiente y contra incendios. Diputación Provincial de Madrid.

VALDÉS, B., S. TALAVERA & E. FERNÁNDEZ-GALIANO (eds.) (1987) *Flora*

Vascular de Andalucía Occidental. Vol. 3.
Ed. Ketrés, S.A. Barcelona.

(Recibido el 1-VII-2013.
Aceptado el 30-VII-2013)

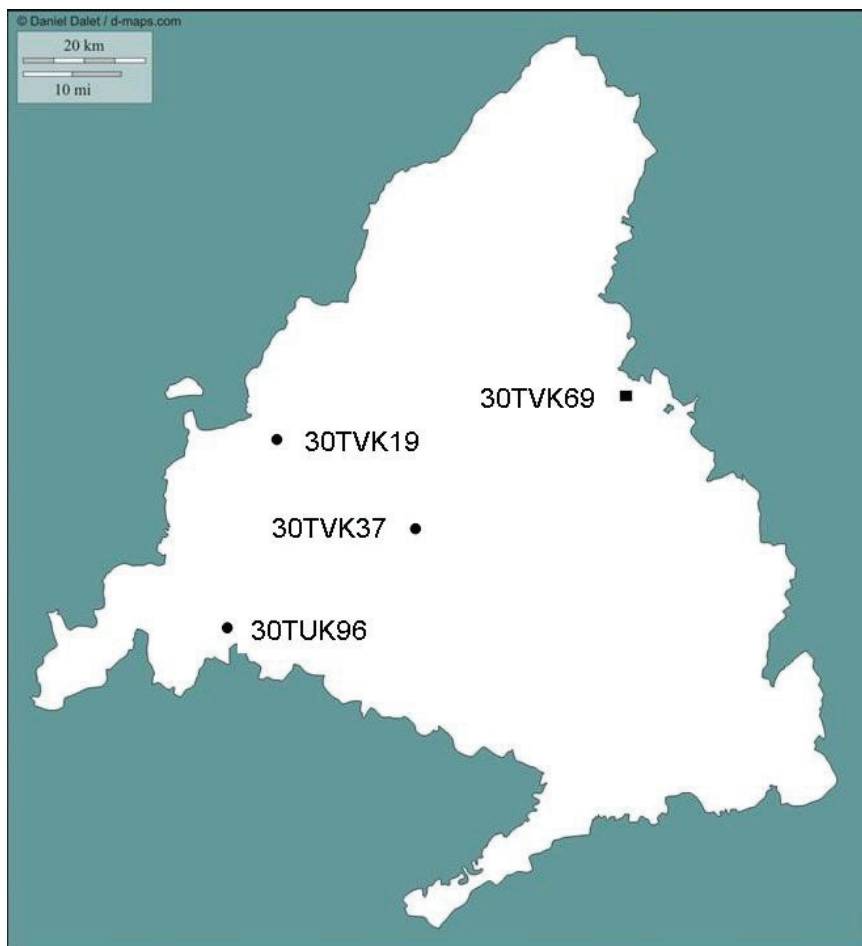
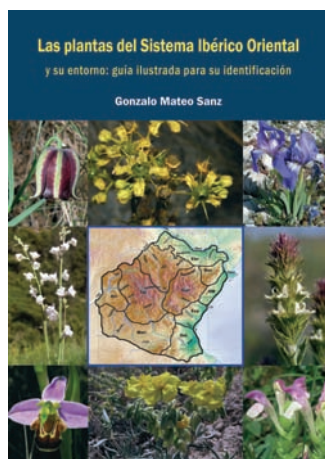


Figura 1: Citas de *Cynara humilis* L. en la Comunidad de Madrid. Con círculos se representan las citas anteriores (30TVK37, 30TVK19, 30TUK96). Con un cuadrado se representa la nueva cita (30TVK69).

NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS PARA LA FLORA MONTIBÉRICA



LAS PLANTAS DEL SISTEMA IBÉRICO ORIENTAL Y SU ENTORNO: guía ilustrada para su identificación.

Gonzalo Mateo Sanz

Monografías de Flora Montiberica, nº 5.

Edita Jolube Consultor y Editor Botánico

Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente ilustradas con dibujos en blanco y negro.

Primera edición: julio de 2013

ISBN: 978-84-939581-7-6.

PVP: 16€

CATÁLOGO FLORÍSTICO DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL)

Gonzalo Mateo Sanz, José Luis Lozano Terrazas y Antoni Aguilera Palasí

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1.

Edita: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube

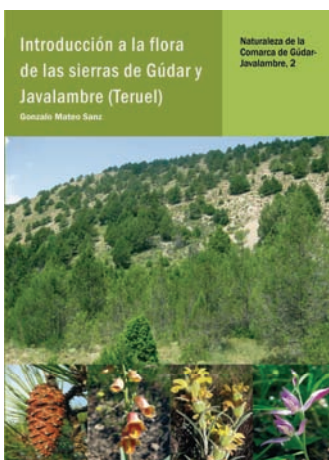
Consultor-Editor Botánico

Rústica 17×24 cm, 210 en blanco y negro.

Primera edición: agosto de 2013

ISBN: 978-84-939581-5-2

PVP: 9,60€



INTRODUCCIÓN A LA FLORA DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL)

Gonzalo Mateo Sanz

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 2.

Edita: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube

Consultor-Editor Botánico

Rústica 15×21 cm, 178 páginas, ilustrado con 200 fotografías a color

Primera edición: agosto de 2013

ISBN: 978-84-939581-6-9

PVP: 7,50€

A LA VENTA en www.jolube.es